新製品

トレーサーガス式漏洩探知器

9012 XRS System

ISO 9001認証取得

管路システムのサポートメーカー

フジテコム

開発・製造

Sensistor Technologies

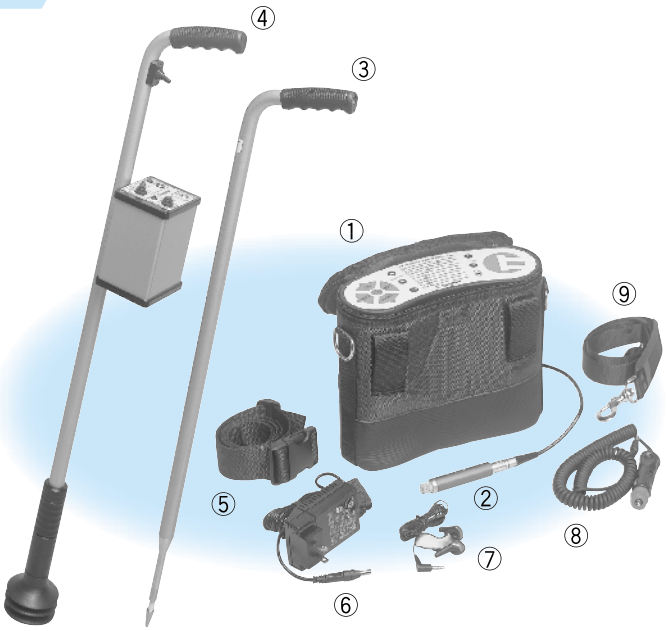
総輸入元

(株) エフアンドエーテクノロジー

トレーサーガス式漏洩探知器
9012 XRS System

水道の配水管および給水管、工場配管などの漏洩探知に最適！

石綿管などの老朽管敷設換えにより、管路が更新され本管での比較的大きな漏水から、宅地内や給水管での微少な漏水に対する対応が必要とされています。
また繁華街や昼間に調査を行う際には、車や雑踏の音がある中で作業しなければならないケースもあります。
このように漏水調査の環境は、非常に難しくなり、音聴方式では、捕らえきれない漏水の探査方法が求められています。
トレーサーガス式漏洩探知器は、トレーサーガスとして窒素95%・水素5%の工業用混合ガス(非可燃性)を用いることにより、従来工法に比べ安価で迅速な漏洩探知作業を行うことができます。特に漏洩音がしないような微少な漏れや音聴方式では聞き取りにくい非金属管で効果を発揮します。



用途・特長

❶特に漏水量が少なく漏水音のしない、微少な漏水発見に効果を発揮します。

❷埋設管の管種・口径・深さに関係なく調査することができます。

❸音聴方式では難しい、車の通りが激しいところや昼間の繁華街などを調査できます。

❹トレーサーガスとしてN_2窒素95%、H_2水素5%の混合ガスを用い、従来工法に比べ安価でスピーディーに調査を行うことができます。

❺調査環境に応じて使い分けられる3つのセンサプローブ。

❻0.2ppm(百万分の一)の非常に低い濃度のH_2ガスでも探知する高感度センサ。

構 成

■標準構成品

①本体 ……1
②ハンドプローブ ……1
③グランドプローブ ……1
④サーフェース用プローブ ……1
⑤腰用ベルト ……1
⑥AC充電アダプター ……1
⑦イヤホン ……1
⑧自動車用充電アダプター ……1
⑨肩掛けベルト ……1
⑩取扱説明書 ……1
⑪専用収納ケース ……2

■オプション

●ホイールユニット

■消耗品

●ダストフィルタ
●サーフェース用プローブ先端部

仕 様

●本体9012XRS

感　　度	0.2ppm H_2 (大気中)
反 応 時 間	1秒以下
予 熱 時 間	6秒以下
表　　示	10段階分割LEDインジケータによる表示 ●スピーカー：5-1600Hz ●イヤホン：標準3.5mmジャック　8Ω以上
電　　源	鉛充電池(ゲル仕様)
連続使用時間	13時間 (20℃)／6時間 (-20℃)
充 電 器	●AC充電器 (100-240VAC) ●自動車用充電器 (9-15VCD)
保 護 等 級	防水 (IP65)
寸 法／重 量	260×220×95mm／2.5kg

●サーフェース用プローブ8612

ポ ン プ 容 量	0.5 (1.0※) l /min, 200 (450※) mbar
反 応 時 間	3秒
電　　源	鉛充電池 (ゲル仕様)
連続使用時間	20 (3※) 時間、0℃以上／10 (1※) 時間、0℃以下
動作温度範囲	−20℃～＋50℃

※高速吸引時

●グランド用プローブ8212

感　　度	1ppm H_2 (大気中)
反 応 時 間	1秒以下
予 熱 時 間	10秒以下
動作温度範囲	−20℃～＋50℃
寸 法 ／ 重 量	長さ905mm・直径24mm／540g

⚠ 本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。

●一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

ISO 9001認証取得
管路システムのサポートメーカー
フジテコム株式会社

本　社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町一番地3の1 TEL〈03〉3862-3196／FAX〈03〉3866-1979
ホームページ http://www.fujitecom.co.jp/

札　幌 TEL〈011〉864-9511／FAX〈011〉864-9507
仙　台 TEL〈022〉222-2011／FAX〈022〉261-2497
東　京 TEL〈03〉3865-2960／FAX〈03〉3865-2964
信　越 TEL〈026〉232-3521／FAX〈026〉232-2197
名古屋 TEL〈052〉933-4891／FAX〈052〉933-4894
テレホン技術サービス TEL〈048〉479-0583
大　阪 TEL〈06〉6362-6755／FAX〈06〉6362-6759
広　島 TEL〈082〉261-0939／FAX〈082〉261-0948
九　州 TEL〈092〉474-3225／FAX〈092〉474-3894
MEシステム課 TEL〈048〉482-8777／FAX〈048〉477-4724
技術開発・トレーニングセンター TEL〈048〉479-0581／FAX〈048〉479-0584

営業品目　監視システム(監視システム機器)／管路機能診断(流量測定機器・水圧測定機器・漏水調査機器)／管路管理(管路施設情報化機器・管路調査機器・埋設物探査機器)／工事作業(工事用機器・ガス検知機器)／水質測定(水質測定機器)／発見機器

代理店